

數學簡訊

△本系系友會將於十月十三日上午十時，在辦公室召開系友大會並改選理事，中午一起聚餐，歡迎各位系友能抽空回來。

△七十四學年度應數所研究生報到人數共有十位。

物理短波

△學會為幫助系上同學對國內各校研究所概況及應考方針有更深一層的認識，特於九月廿一日晚間七時，假理學院講堂舉辦一場「研究所座談會」，會中特邀請姚鵬、黃碧珊、林多常、李偉、陳政輝、陳湛久恩、溫文瑩等七位學長蒞臨指導。由於此次座談會，使得有心報考研究所的學弟妹們受益良多。我們期望明年畢業生能够青出於藍，為物理人開創出更豐碩的成果。

△本系目前積極整理歷屆系友通訊資料，三十一年來的成長造就不少人才，而寒暑更替，搬遷迭多，資料常有訛誤，希望系友們能將地址、電話、服務機關、和所知其他系友資料一併寄送系辦公室彙編，尤盼校外的學長能將中英文名字列出，以便來日完成通訊錄後直接寄上。

化學系零錨

△我們所敬愛的系媽林世芬主任已於今年五月二十日過世，為了響應幾位校友所發起的擴大世芬獎學金基金活動，特徵得其家屬同意，將當日之奠儀全數贊助此一活動。響應此一活動的系友及其親朋好友甚多，使基金由原來的十萬元增加為目前的二十九萬二千五百元正。

△本系之圖書基金係由系上楊嘉喜老師於四年以前發起，發起後不久，即因系裏籌款購買氣相層析值譜儀(GC-Mass)經費之需要，徵得多數捐款人之同意，將已募得之款項改為購置設儀器之部份捐款，並續由系友們捐助，共募捐八十八萬元與學校相對基金購置GC-Mass，系裏之研究因此受惠不少。為了達成當初發起圖書基金之美意，續有系友之捐款，至今連同利息共達三十四萬五千元，由於圖書基金與校方相對基金之規定不符(僅供購買儀器用)，不能使基金擴大。今逢學校三十週年紀念，決定於校友會當日(十月十三日)成立委員會商討相關事宜，歡迎關心此事之系友及朋友們踴躍參加。

心理點滴

△九月十四、十五日第十八屆系學會幹部於巴陵山莊舉行幹部訓練，會中邀請柯德仁老師，徐強老師、戴浙老師及趙世和老師做有關的專題演講，二天的聚會充滿着和樂的氣氛。

△全系師生配合三十週年校慶，正緊鑼密鼓的籌備系友大會。心理系歷屆系友皆有卓越之成就，藉此大會可給在校同學更進一步的了解心理學的運用範圍。

工學院訊

△為慶祝卅週年校慶暨提升校內學術研究發展風氣，特舉辦「中原大學第二屆科技展」，定於十月十二、十三日在本校張靜愚紀念圖書館展出。

此次展出，因應卅週年校慶擴大舉辦，包括全校理、工、商三學院各系、所，共計論文五十八篇，技術報告五篇，成品三十七件，展出期間各單位均有專人駐場解說或成品之實地操作，歡迎大家踴躍參觀。

化工流程

△化工系舉辦的迎新晚會、化工週等節目將陸續在十月中舉行，請同學注意舉行日期，並踴躍參加。

工業工程系

△本系目前由曹國雄博士代理系務，曹主任在本系擔任「組織行為與領導」課程及指導機研所工業工程組研究生已有多年，對工業系並不陌生，因此工業系在曹主任的領導下，必能再創一番氣象。

△本系七十四學年度採用新課程，內容翻新，除傳統工業工程外，新增電腦課程多門，並加入生管實驗、工廠佈置實驗及品管實驗。新課程以合理化、自動化、電腦化為最大特色，並以實驗課程模擬實際生產活動為主。

機械系集錦

△本系章明老師已於九月初返國，本學期除了「應力」以外，另開一門新課程：「固體力學導論」，歡迎同學前往聽講。

△機四甲徐正芳同學今年暑假於成功嶺集訓時

系所點滴

△本系章明老師已於九月初返國，本學期除了「應力」以外，另開一門新課程：「固體力學導論」，歡迎同學前往聽講。

△機四甲徐正芳同學今年暑假於成功嶺集訓時

資訊、資訊

△由於表現優異，榮獲大專集訓第二名，不僅是爲校爭光，同時也是本系的光榮。

△本校力行大樓以往熱水系統常常故障，爲免同學生們冬天缺熱水的苦惱，本系現在四年乙班同學於上學期末着手於力行大樓之熱水系統研究改良，由張永鵬老師指導，耗資三百萬，即將於下個月完工，相信今年冬天大家將可享受「熱水澡」的好滋味。

電子系消息

△本系八一級系友林資山等於近日捐贈系上一批新書，其中包含有IBM MS-DOS COBOL COMPILER BASIC MACRO ASSEMBLER 及BIG-5 電子試算表、通訊傳輸系統、檔案管理系統和中文文書處理系統等書籍各三十套，對於充實本系之圖書設備有莫大的助益！

△徐元錫教授於九月廿六日(星期四)在今年電信工程研討會中發表論文：「特高頻單旁波帶行無線電機研究」，另兼任老師蕭師基亦發表

論文一篇：「Estimates for the Bounds of the Alignment Jitter」。

△周榮果老師於八月四日至九月四日，參加臺

大學齡中心與內政部職訓局合辦之「雷射光電工業技術班」為期一八八小時之密集訓練，希望以上之助益。

△本系兼任講師孫嚴當選為國際青年商會第三屆十大傑出青年，孫老師在本系兼任已十年，平日教學認真負責，頗受同學愛戴。

醫工系所消息

△本系系主任洪炳南博士與張恒雄教授應邀前往美國，出席於九月廿七日至卅日召開之第七屆工程與電算在醫療保健上之應用會議，並於會中發表論文。

△本系特邀請美國醫用超音波專家 Albert Goldstein, Ph. D. 來校主講為期四天之「醫用超音波物理及儀器」研習會，時間：十月二十一日至二十四日，地點：商學大樓視聽中心，屆時歡迎學校老師及同學們踴躍參加。

△企盼已久醫工人的「新家」終於整修完畢，並於九月十六日至十八日完成選館工作，全系師生同心合力，使得搬遷及善後工作順利而完善，在此特別謝謝這次投身搬家工作的每一位同學，及二位助教！

△九月十四日本校訓導處舉辦各社團幹部研習會，本系助教黃月美於該日上午假圖書館國際會議廳，向各社團負責人作專題演講，講題是——社團財務及簿記實務。

△企管系所簡訊

△企管系本學期新開課的老師計有曹國雄、李仁芳、吳思華、吳秉恩及周逸衡等五位，在國內學術界及企業界均頗負盛名，另外有蘇義雄、賴榮仁、李舟生及傅豐玲等四位新老師，加入原本即極堅強的師資陣容中。

△企管系學會為迎接新生，特於放榜後分北、中、南各區展開新生聯誼，介紹系內概況，使新生在進入本系前即獲得學長學姐熱情的關懷。

△國貿報導

△為歡迎小國貿的來臨，系學會將舉辦一系列的迎新活動：

△為使新生了解未來四年大學生活中所應持有的態度，特舉辦迎新座談！

△為團結系上向心力達成國貿一家的共識，擬於金山青年活動中心舉辦盛大迎新宿營。

△為發掘新鮮人的潛能，舉辦新生辯論暨演講比賽、新生徵文、球類比賽、迎新之夜等活動。

△為擴大慶祝卅週年校慶，將舉辦系展、系友聯誼、園遊會。

△為促進系上同學情誼，提昇學術氣息，本學期將舉辦英文朗讀暨席演講比賽、軍歌比賽、益智活動、國才藝晚會、全國大專國貿盃比賽、益智活動。

△為歡迎同學參與。

△腦力激盪，及不定期演講。

△校友總會於十月十三日在本校中正樓舉行北區校友會理監事改選，本系提名顏永樂先生、林乃敦先生和劉同德先生等三位校友為候選人，願他們都榮獲當選，為國貿系友爭光！

中原大學第二屆科技展參展作品

(一) 論文五十八篇：

(1) 化學所丘穎哲、安淑梅、吳添財、劉英杰、王紹仲之「膽鹽溶油之研究」。(2) 化學系陳玉蕙之「有機磷氮化合物之合成及其耐熱耐燃性之研究」。(3) 葉玉堂之「二價鉻對三價鉻錯合物製備」。

之觸煤現象」。(4) 「腺甘單核酸鐵氰離子錯合物」。(5) 謝麗珊、孫慧芬之「益母草對前列腺素新陳代謝酵素的影響」。(6) 心理系楊錫林之一醋酸酯之流變學與分子量分佈」。(9) 「製備穀蛋白之最佳條件」。(10) 錢建嵩之「大顆粒粉衍生物之流體化研究」。(11) 工業系吳守華之「電腦化工廠佈置之研究」。(12) 金火、江旭程之「高低場地區改善灌溉設施規範」。

△本系兼任講師孫嚴當選為國際青年商會第三屆十大傑出青年，孫老師在本系兼任已十年，平日教學認真負責，頗受同學愛戴。



懷恩樓

「中原」是依據基督教救世愛人精神創立的學校，校園中心的十字架鐘塔，已成為全校師生的精神堡壘。在「中原」，除傳授現代科技知識外，更使學生建立正確的人生觀，使其成為國家社會中品學兼優的中堅份子。本校教育特色之一是「關懷」與「愛心」，許多住校的老師常為學生開放他們的家庭，學生可以在晚間自由

貳、建校精神



中正樓

肆、系所概況

本校初創，設物理、化學、化學工程、土木工程四個學系，招收學生僅二百人；經過三十年之成長，本校現在已擁有三個學院，十個研究所及十八個學系，學生人數達九千人。

理學院下轄應用數學研究所、化學研究所、應用物理研究所、數學系、物理系、化學系及心理系。理學大樓於七十三年九月興建完成，建築面積二千三百餘坪，為一六層之建築物，提供理學院寬敞而舒適的研究環境，使該院師生在教育與研究工作上收到更大的效果。



大學理樓

伍、課外活動

每年五月初，校園裏處處飄來悅耳動聽的歌聲，那是各系的合唱團正在為最具中原傳統特色之一的活動——母親節合唱比賽做最後的衝刺，為校園帶來不少歡樂溫馨的氣氛。

為推展全民運動，本校每年舉辦二次的運動會，都是以全體參加，團體合作的運動項目為重點，因此每班必須組隊參加大隊接力，已成為歷屆校運會之最大特色。

另外，本校共有一百多個學生社團，經常舉辦各項活動，為中原頻添了多姿多彩的一面。



啦啦隊

民國四十四年間，一些熱心教育的基督徒有感於國家對理工人才的需要，因而籌辦了「中原理工學院」，期以基督救世愛人的精神造就高深的科學與工業人才，以應國家社會之需要。

本校校址「普仁崙」原是一片荒涼的黃土坡，建校之初僅有一棟簡陋的校舍，就是現在的「懷恩樓」，該樓經過三十年的風吹雨打，其外觀已陳舊不堪，為了配合「張靜愚紀念圖書館」的興建及慶祝創校卅周年紀念，學校特花費鉅額經費將其全面修飾，並美化附近環境，如今的懷恩樓，更顯古樸壯觀。

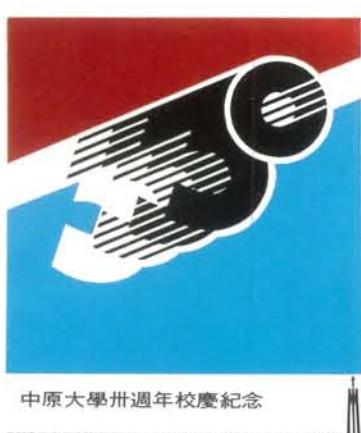
參、成長過程

「中原」三十年來經歷五位院校長的領導（郭克悌先生、謝明山先生、韓偉先生、阮大年先生及尹士豪先生）：郭院長掌理草創時期，斬荆披棘，慘淡經營，辛勤備嘗；謝院長主持校政達十三年，盡已奉公，為發展教育不遺餘力，同時在增設科系、擴充設備方面，紮下了穩固的基礎。

韓院長任職四年期間，把中原帶入一個生動活潑的發展階段，學系、設備的增添及師資的改善都有很顯著的進步。阮院長接掌中原七年之後，對於整頓學校環境，加強各項設備，爭取改制為大學等多項工作亦盡了最大心力。因此，本校於民國六十九年奉准改制為「大學」時，董事會續聘



十字架鐘塔



中原大學卅週年校慶紀念



圖書館

本校歷屆畢業生已達二萬五千餘人，分布在國內經濟及工業機構，貢獻所學，為國家經濟建設盡了最大心力，本校將本着「篤信力行」的校訓，以及「信望愛」之中原精神，益求精進，期建設中原成為第一流的高等學府，為國家社會造就品學兼優和專業人才。

陸、瞻望未來

本校歷屆畢業生已達二萬五千餘人



校運會

中原三十一年

拜訪老師，求助解答難題，吸收人生經驗。在愛心與關懷薰陶下，充分表現了「信、望、愛」的中原精神。

阮校長為首任校長。現任校長尹士豪先生，在現有的基礎上，健全制度、改善師資、購買校地、增建校舍、擴充系所設備、美化校園……使學校不論在硬體或軟體建設方面都有長足的進步。

工學院下轄機械工程、化學工程、電子工程、土木及水利工程、醫學工程、建築等六個研究所，及化學工程、機械工程、電子工程、電機工程、土木及水利工程、建築、工業工程、醫學工程、資訊工程、室內設計等十個學系，其中室內設計學系為今年才奉准成立的學系。